

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraču SI (GZW): 2942 / 2958

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2946 / 2958

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	75	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	110	1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	105	-1	43
	fitnes	g	103	-2	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	-43	78	267	5	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	1.1	77	14.8	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.2	76	14.1	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.04	77	0.04	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.02	76	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	107	0	43
	randman	g	95	-1	73	105	0	43
	klase mesa	g	97	1	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	69	97	0	41
	perzistencija	g	94	-1	77	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	110	0	44
	protok mlijeka	g	94	1	83	98	0	45
	mastitis	g	118	-1	57	112	0	36
	ciste	g	94	-1	63	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	73	104	0	43
	vitalnost	g	90	-1	69	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	103	-1	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	62	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	111	-1	44
	visina križa	g	104	1	78	105	0	45
	duljina leđa	g	108	0	72	106	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	71	104	-1	42
	dubina trupa	g	108	1	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	88	1	73	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	73	110	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	73	104	1	42
	putice	g	93	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	95	0	58	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	103	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći SI (GZW): 2942 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2946 / 2958

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	102	0	41
	dubina vimena	g	106	0	76	106	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	80	95	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	75	100	1	43
	čistoća vimena	g	100	-1	70	101	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova